Распространение. Восточный Афганистан (Нуристан), север Индии, несомненно встречается в смежных районах Пакистана.

Plavilstshikov N. N. Note sur Purpuricenus indus, Sem. (Col., Cerambycidae) // Stylops.— 1935.— 4, N 8.— P. 189—191.
Semenov-Tian-Shansky A. Analecta coleopterologica // Рус. энтомол. обозрение.— 1908.— 7.— С. 258—265.
Gahan C. J. The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Coleoptera. Vol. I. Cerambycidae.— New Delhi, 1906.— 329 p.
Tippmann F. F. Die Cerambyciden (Coleoptera) der Forschungsreisen J. Klapperich's in Afghanistan 1952 und 1953 // Koleopt. Rdsch.— 1957.— 35.— S. 37—63.

Краснодарская станция защиты леса
Зоологический институт АН СССР (Ленинград)
получено 18.10.89

A New Species of the Genus Purpuricenus (Coleoptera, Cerambycidae) from Afganistan. Miroshnikov A. I., Lobanov A. L.— Vestn. zool., 1990, N 5.— *P. kabakovi* sp. n. similar to *P. indus*, differs in the absence of hairy cover on elytrae, caulus of the forenotum, longer male antennae, naked shield, different spot distribution (if present) on male elytrae, belt shape in female, antennae colour etc. Type material (holotype and 22 paratypes) is deposited at the Zoological Institute (Leningrad), paratype male from Pakistan is the property of the British Museum (Natural History).

УДК 595.771

Б. М. Мамаев, З. Л. Берест

НОВЫЕ ВИДЫ ГАЛЛИЦ-ЛЕСТРЕМИИН (DIPTERA, CECIDOMYIIDAE) КАРПАТ И ЗАКАРПАТЬЯ. СООБЩЕНИЕ 2. РОД PEROMYIA

Сборы галлиц, проведенные в районах гг. Рахова, Хуста и Квасов показали своеобразие фауны этого региона, здесь найдено 7 новых видов рода *Peromyia* Kieff. Препараты изготовлены в канадском бальзаме. Типы новых видов хранятся в коллекции Зоологического музея Московского университета им. М. В. Ломоносова.

Peromyia abnormis Mamaev et Berest, sp. n.

Голотип ♂, УССР, Закарпатская обл., г. Рахов, кошение по оврагу, 16.06.1966.

Самец. Длина тела 0,75 мм. Длина 1-го членика жгутика усиков 70 мкм, его стебелька — 30 мкм. Длина последующих члеников усиков: 2-го — 60 мкм, стебелька — 30 мкм, 5-го — 70 мкм стебелька — 38 мкм. Узелки округлые. В базальной части узелка расположены короткие щетинки длиной около 20 мкм. Дистальнее — длинные щетинки, до 70 мкм. В дистальной части узелка находятся сенсорные волоски и простые прозрачные сенсории длиной до 37,5 мкм (рис. 1, *2*).

Щупики 4-члениковые. 1-й членик округлый, его длина 32,5 мкм, последующие — удлиненные, их длина 32,5; 30,0; 20,0 мкм. Глазков 3. Ширина глазного моста — 3—4 фасетки.

Длина крыла 95 мкм. С заходит за место впадения R_5 на расстояние равное 4—5 толщинам жилки. Отношение R_1 к Rs равно 3,0. M_{1+2} хорошо видна лишь в базальной части. Развилок M_{3+4} — Cu_1 остроугольный. Обе жилки не достигают край крыла. 3 поры на R_1, 1 дистально на Rs. Крыло с макротрихиями.

Лапки густо покрыты волосками и чешуйками. 1-й членик лапок менее чем вдвое длинее 2-го. Коготки крупные, серповидно изогнутые. Эмподий хорошо развит.

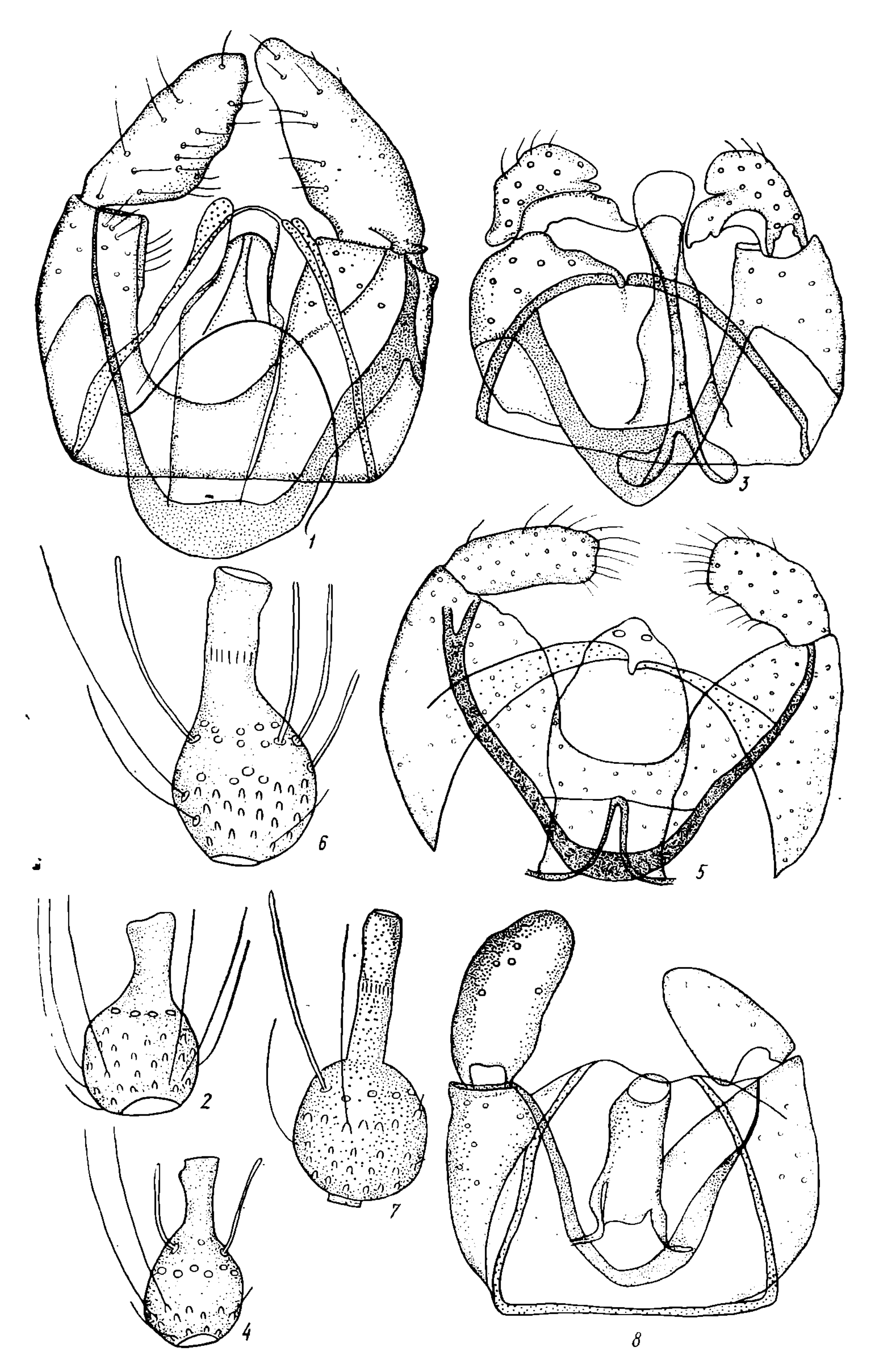


Рис. 1. Детали строения самцов *Peromyia abnormis* sp. n. (*1, 2,*), *P. anatina* sp. n. (*3, 4*), *P. carpatica* sp. n. (*5, 6*) и *P. saculiformes* sp. n. (*7, 8*):
1, 3, 5, 8 — гениталии; *2, 4, 6, 7* — членик жгутика усиков.

Гонококситы длинные, стройные, их длина 80 мкм. Корни гонококситов образуют умеренно широкую петлю. Вырезка между гонококситами округлая. Тегмен удлиненный, с почти параллельно идущими сторонами, в дистальной половине резко сужен, с закругленной вершиной, по длине равен гонококситам. Длина гоностилей 70 мкм, в базальной части они расширены, к вершине несколько сужены, апикально закругленные (рис. 1, *1*).

От близкого вида *P. nodosa* Edw. отличается крупными гоностилями с широко закругленной вершиной.

Peromyia anatina Mamaev et Berest, sp. n.

Голотип ♂, УССР, Закарпатская обл., г. Квасы, г. Минчуль, бук, 30.06.1963.

Самец. Длина тела 0,95 мм. Длина 1-го членика жгутиков усиков 75 мкм. На его узелке в базальной части расположены щетинки длиной до 35 мкм, затем сдвоенный круг из длинных щетинок длиной до 70 мкм, дистально — круг сенсорных волосков (до 37,5 мкм) и простые прозрачные сенсории (до 25 мкм). Длина последующих члеников жгутика: 2-го — 65 мкм, его стебелька 30 мкм, 5-й членик и его стебелек такой же длины, как и 2-й членик. Расположение щетинок и сенсорных придатков на узелках такое же, как и на 1-м членике жгутика (рис. 1, *4*).

Щупики 4-члениковые. Длина 1-го членика 32,5, он увеличен по сравнению с остальными, 2-й—4-й членики удлиненные, их длина равна 105, 70 и 80 мкм. Глазков 3, глазной мост шириной в 3 фасетки.

Длина крыла 0,84 мм. C заходит за место впадения R_5 на толщину жилки, далее — перерыв в утолщении края крыла. Отношение R_1 к Rs равно 2,75. M_{1+2} хорошо видна лишь в базальной части. Развилок M_{3+4} — Cu_1 остроугольный, обе жилки не достигают край крыла. 1 пора на R_1 и 1 дистально на Rs.

Лапки густо покрыты волосками и чешуйками. 1-й членик лапок менее чем в 2 раза длиннее 2-го.

Длина гонококситов 80 мкм, они образуют неглубокую, но мощную петлю. Длина гоностилей 45 мкм. Верхняя лопасть гоностилей округлая, несколько нависает над нижней. Нижняя — удлиненная. Гоностили напоминают голову птицы из семейства утиных. Тегмен удлиненный (рис. 1, *3*).

От всех известных видов рода отличается своеобразными гоностилями. Близок к *P. nodosa* Edw. и *P. abnormis* Mam. et Ber.

Peromyia carpathica Mamaev et Berest, sp. n.

Голотип ♂, Закарпатская обл., г. Хуст, мокрый бук, 3.07.1963, паратипы — 2 ♂, с такими же этикетками.

Самец. Длина тела 1,29—1,5 мм. Усики 2+12-члениковые, их длина 1,5—1,85 мм. Длина 1-го членика жгутика усиков 120 мкм, его стебелька — 50 мкм. Узелок овальный, в его базальной части небольшие щетинки (до 20 мкм), далее беспорядочно расположенные щетинки (до 60 мкм), а также сенсорные волоски в срединной части узелка (до 100 мкм). В дистальной части расположены сенсории длиной до 60 мкм. Длина 2-го членика жгутика усиков 100 мкм, его стебелька — 55 мкм, 5-й и 10-й членики и их стебельки такой же длины, как и 2-й, длина 12-го — 90 мкм. Вершинный членик состоит из двух слившихся узелков, между которыми имеется небольшая перетяжка. Узелки 2-го — 11-го члеников усиков более или менее шаровидные, к вершине усиков становятся более цилиндрическими, расположение щетинок и сенсорных волосков на них такое же, как и на 1-м членике (рис. 1, *6*).

Щупики 4-члениковые, 1-й членик полушаровидный, его длина 55 мкм, последующие — удлиненные, их длина равна 50,45 и 50 мкм. Глазков 3. Глазной мост шириной в 3 фасетки.

Длина крыла 1,3—1,43 мм. С заходит за место впадения на расстояние равное толщине жилки. Далее — перерыв в утолщении края крыла R_5 в дистальной части изогнута. Отношение R_1 к Rs равно 3,2—3,5 M_{1+2} видна лишь в базальной части. Развилок M_{3+4} и Cu_1 остроугольный, обе жилки не достигают край крыла. 1 пора дистально на Rs в месте соединения с r—m, 2 — дистально и 1 медиально на R_1. Крыло густо покрыто макротрихиями.

Лапки в густых волосках и чешуйках. 1-й членик в 1,3—1,5 раза длиннее 2-го. Последующие членики несколько короче предыдущих. 5-й членик передних лапок равен по длине 2-му, задних — 4-му. Коготки изогнутые, на изгибе с зубчиками, эмподий хорошо развит.

Длина гонококситов 89—90 мкм, они сужены к вершине. Петля гонококситов неглубокая, узкая. Длина гоностилей 48—50 мкм, они почти параллельносторонние, слегка изогнутые, на вершине тупо срезанные, в длинных волосках (до 180 мкм). Тегмен овальный, на вершине с заостренным выростом, длина тегмена около 85 мкм. IX тергит узкий, медиально с небольшим вдавлением (рис. 1, *5*).

От близкого вида *P. caricis* E d w. отличается тупо срезанными на вершине гоностилями, узким IX тергитом, жилкой M_{3+4}, не достигающей края крыла, и менее длинным стебельком члеников усиков.

Peromyia sacculiformia M a m a e v et B e r e s t, sp. n.

Голотип ♂, УССР, Закарпатская обл., г. Рахов, 30.05.1966.

С а м е ц. Длина тела 1,05 мм. Усики 2+12-члениковые. 1-й членик жгутика усиков длиной 100 мкм. В базальной части его узелка беспорядочно расположенные щетинки (до 38 мкм длиной), затем длинные сенсорные волоски (до 65 мкм) и простые прозрачные сенсории (до 50 мкм). Длина последующих 2-го, 5-го и 10-го члеников усиков — 98, 101 и 91 мкм, их стебельков — 48,60 и 51 мкм соответственно. Последний членик жгутика усиков длиной 22 мкм, стебелек предвершинного членика очень короткий, длиной 2 мкм. В базальной половине узелков расположены щетинки длиной до 40 мкм, затем сенсорные волоски (до 58 мкм), которые расположены более или менее правильным кругом, второй круг образуют длинные простые прозрачные сенсории (до 65 мкм) (рис. 1, *7*).

Щупики 4-члениковые. Первый членик полушаровидный, последующие — удлиненные.

Длина крыла 1,11 мм. С заходит за уровень R_5 на длину, равную, приблизительно толщине 2,5—3 жилок. R_5 перед впадением в край крыла резко изгибается. Перерыв в утолщении края крыла небольшой. Отношение R_1 к Rs равно 2,3. M_{1+2} очень тонкая, слабо заметная. Угол между M_{3+4} — Cu острый. Обе жилки не достигают край крыла. 2 поры на R_1, 1 — дистально на Rs.

Лапки в волосках и чешуйках. 2-й членик лапок вдвое короче 1-го. Коготки изогнутые, с зубчиками. Эмподий хорошо развит.

Длина гонококситов 60 мкм. Петля гонококситов неглубокая, узкая. Гоностили довольно крупные, овальные, их длина 65 мкм. Тегмен довольно узкий, мешковидный, достигает вершин гонококситов (рис. 1, *8*).

От близких видов *P. leveillei* K i e f f., *P. perpusilla* W i n n. отличается строением тегмена, имеющего форму мешка, и крупными овальными гоностилями.

Peromyia subapicalis M a m a e v et B e r e s t, sp. n.

Голотип ♂, УССР, Закарпатская обл., г. Рахов, 30.05.1966 г., паратипы — 2 ♂, собранных там же, 30.05.1966.

С а м е ц. Длина тела 72—90 мкм. Усики 2+12-члениковые, их длина около 80 мкм. Длина 1-го членика жгутика усиков около 70 мкм, его

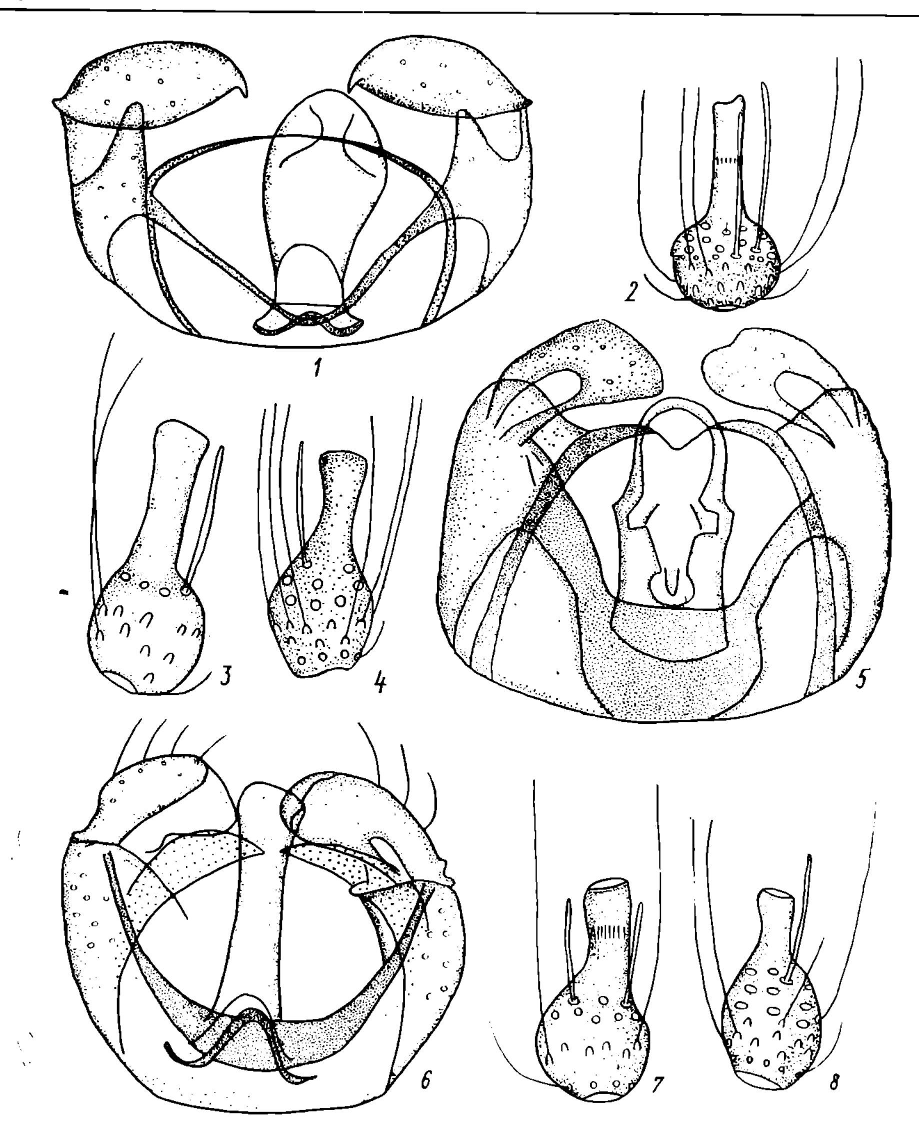


Рис. 2. Детали строения галлиц *Peromyia subapicalis* sp. n., ♂ (*1, 2*), *P. revelata* sp. n. (*3, 5*) и *P. directa* sp. n. (*6—8*):
1, 5, 6 — гениталии ♂ ; *2, 3, 7* — членик жгутика усиков ♂ ; *4, 8* — то же ♀.

стебелька — 30 мкм, между 2-м базальным и 1-м члеником жгутика усиков есть стебелек длиной 9 мкм. На узелке 1-го членика жгутика усиков базально расположены короткие, до 25 мкм, щетинки, затем длинные сенсорные волоски (до 55 мкм), простые прозрачные сенсории такой же длины и сенсорные шипы. Дистальная половина более светлая, чем проксимальная. Длина 2-го, 5-го, 10-го и 12-го члеников равна 70—80, 65—80, 65—80 и 50—80 мкм соответственно. Длина их стебельков 40,35—45,40—50 мкм соответственно. Длина стебелька последнего членика 40—50 мкм. Последний членик жгутика слит из двух узелков, разделенных глубокой перетяжкой. Расположение щетинок и сенсорий на последующих узелках такое же, как и на 1-м членике (рис. 2, *2*).

Щупики 4-члениковые. 1-й членик шаровидный, его длина равна 30 мкм, последующие — удлиненные, их длина равна 30—45, 27,5—35 и 42—50 мкм соответственно. Глазков 3. Глазной мост шириной в 3 фасетки.

Длина крыла 0,98—1,19. С не заходит за место впадения R_5 в край крыла, далее перерыв в утолщении края крыла. Отношение R_1 к Rs равно 2,3—2,5 M_{1+2} хорошо видна лишь в базальной части. Развилок M_{3+4} — Cu_1 остроугольный. Обе жилки не достигают край крыла. Крыло густо покрыто макротрихиями. Поры крупные — 1 дистально и медиально на R_1, 1 в месте соединения RS с r—m.

Лапки густо покрыты волосками и чешуйками. 1-й членик лапок в 1,2—1,5 раза длиннее 2-го. Последующие членики несколько короче предыдущих, 5-й членик больше 4-го, по длине равен 3-му.

Длина гонококситов 65—80 мкм, субапикально они с заостренным выростом, длиной 27,5 мкм, корни гонококситов образуют неглубокую, узкую петлю. Длина гоностилей 50—55 мкм, апикально они с выростом, заканчивающимся зубцом длиной около 12,5 мкм. Тегмен овально-удлиненный, его длина 70—80 мкм, заходит за вершины гонококситов. IX тергит узкий (рис. 2, *1*).

От близкого вида *P. fungicola* Kieff. отличается наличием субапикального выроста гонококситов.

Peromyia revelata Mamaev et Berest, sp. n.

Голотип ♂, УССР, Закарпатская обл., г. Хуст, ивняк у р. Тиссы, 15.07.1963, паратип ♂, собрана там же, 15.07.1963.

Самец. Длина тела 0,82 мм. Длина 1-го членика жгутика усиков 90 мкм, его стебелька — 35 мкм. Узелок шаровидный. В базальной части узелка расположены короткие (до 50 мкм), а далее — длинные (до 80 мкм) щетинки. В дистальной части — простые, прозрачные сенсории длиной до 77,5 мкм. Длина 2-го членика жгутика усиков 75 мкм, его стебелька — 40 мкм, длина 5-го членика — 70 мкм, стебелька — 35 мкм. Расположение щетинок и сенсорий на узелках такое же, как и на 1-м членике жгутика (рис. 2, *3*).

Щупики 4-члениковые. 1-й членик крупнее остальных, его длина 37,5 мкм, 2-й — 27,5 мкм, 3-й — 27,5, 4-й — 20 мкм. Глазков 3. Глазной мост шириной в 3 фасетки.

Длина крыла 0,98 мм. С не заходит за место впадения R_5 в край крыла, далее — перерыв в утолщении края крыла. Отношение R_1 к Rs равно 3,3. M_{1+2} хорошо видна лишь в базальной части. Развилок M_{3+4} — Cu остроугольный, обе жилки не достигают край крыла. 1 пора дистально на Rs.

Лапки густо покрыты волосками и чешуйками. 1-й членик лапок длиннее 2-го в 1,5—2 раза. 3-й и 5-й членики приблизительно одинаковой длины, несколько меньше 2-го. 4-й членик наиболее короткий. Коготки сильно изогнуты, эмподий хорошо развит, по длине равен коготкам.

Длина гонококситов 87,5 мкм, их корни образуют неглубокую, широкую петлю. Длина гоностилей 50 мкм, в дистальной части они расширяются, апикально широко закруглены. Тегмен достигает вершин гонококситов, в дистальной части он резко сужен, с шаровидной вершиной. Длина эдеагуса 70 мкм (рис. 2, *5*).

Самка. Длина тела 1,3 мм. Длина 1-го членика жгутика усиков 65 мкм. В базальной части его узелка расположены короткие (до 20 мкм) щетинки, в медиальной — длинные (до 60 мкм) щетинки образуют более или менее правильный круг, далее — дистально расположены простые, прозрачные сенсории. Узелки члеников удлиненно-овальные. Длина 2-го членика жгутика 70 мкм, его стебелька 30, 5-го — 70 и стебелька 30, 8-го — 65, стебелька 25 мкм. Расположение щетинок и сенсорий на узелках такое же как и на 1-м членике (рис. 2, *4*).

Длина крыла 1,3 мм. Жилкование как у самца. С заходит за R_5 на расстояние, приблизительно равное ширине 2—3 жилок. 2 округлые

сперматеки одинакового размера. Их диаметр равен 60 мкм. Верхние пластинки яйцеклада длиной 50 и шириной 30 мкм.

От *P. nodosa* Edw. отличается дистально расширенными гоностилями.

Peromyia directa Mamaev et Berest, sp. n.

Голотип ♂, УССР, Закарпатская обл., г. Хуст, березовый пень, 13.07.1963, паратипы 4 ♂, и 5 ♀ с такой же этикеткой.

Самец. Длина тела 1,15—1,33 мм. Усики 2+12-члениковые, длиной 1,0—1,12 мм. Длина 1-го базального членика 50—55 мкм, ширина 40—41 мкм, 2-го — 40 и 40 мкм. 1-й членик жгутика усиков длиной 70—85 мкм, его стебелек — 31—40 мкм. Узелок членика овальный, в базальной половине расположены щетинки различной длины (до 82 мкм), дистально — круг сенсорных волосков (до 60 мкм). Длина 2-го, 5-го, 10-го и 12-го члеников и их стебельков соответственно равна 70—75 мкм, стебелька — 35 мкм; 75 мкм, 37—38 мкм; 70 мкм, 35—38 мкм и 50—51 мкм. Узелки более или менее овальные, к вершине усиков постепенно укорачиваются. В базальной части узелка расположены короткие щетинки (до 30 мкм), далее — длинные (до 70 мкм), дистальнее — длинные сенсорные. Последний членик с неглубокой перетяжкой в дистальной трети.

Щупики 3-члениковые, 1-й членик полушаровидный, остальные — удлиненные. Длина члеников равна соответственно 30; 22—25; 32—35 мкм. Глазков 3. Глазной мост шириной в 3 фасетки. Длина крыла 0,98—1,05 мм. С заходит за R_5 на расстояние, равное приблизительно толщине 2—2,5 жилок. Далее перерыв в утолщении края крыла. Отношение R_1 к Rs равно 3,3—3,7. M_{1+2} хорошо видна лишь в базальной части. M_{3+4} — Cu_1 образуют острый угол. Обе жилки не достигают края крыла. 1 пора медиально и 2 дистально на R_1, 1 — дистально на Rs. Крыло густо покрыто макротрихиями.

1-й членик лапок приблизительно вдвое длиннее 2-го, 2-й и 3-й членики приблизительно равной длины. 4-й в 2/3 их длины, 5-й несколько длиннее 3-го, а на задних лапках несколько короче. Лапки густо покрыты волосками и чешуйками.

Гонококситы широкие, их длина 71—81 мкм. Петля гонококситов неглубокая, умеренно широкая. Гоностили широкие, на вершине с длинными волосками, без зубца, длиной 45—50 мкм. Тегмен длинный, около 80 мкм, узкий, на вершине расширен (рис. 2, *6*).

Самка. Длина тела 1,12—1,38 мм. Усики 2+9-члениковые, их длина 0,5—0,52 мм. 1-й и 2-й базальные членики одинаковы по длине и ширине — 40 мкм. Длина 1-го членика жгутика усиков — 65 мкм, в базальной части узелка расположены короткие (до 17,5 мкм) и длинные (до 57,5 мкм) щетинки, проксимально — простые прозрачные сенсории длиной до 37,5 мкм. Длина последующих члеников усиков 2-го, 5-го, 9-го и их стебельков соответственно равна 65, стебелька 25; 70; стебелька 30; 45 мкм. Узелки члеников более или менее овальные, расположение щетинок и сенсорий такое, как на 1-м членике. Длинные щетинки на узелках длиной до 87,5 мкм. Последний членик овальный с оттянутой заостренной вершиной. На нем расположены щетинки длиной около 80 мкм (рис. 2, *8*).

Щупики 3-члениковые, как у самца. Глазной мост шириной в 3 фасетки. Длина крыла 0,82—1,0 мм. Остальное как у самца.

Две небольшие овальные сперматеки, одинакового размера. Больший диаметр равен 51, меньший — 31 мкм. Длина верхних пластинок яйцеклада 40 мкм, ширина 20—30 мкм.

От близкого вида *P. minutissima* Mam. отличается расширенными в дистальной части гоностилями и срезанным на вершине тегменом.

Институт повышения квалификации руководящих работников лесной и деревообрабатывающей промышленности (Пушкин)
Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев)

Получено 07.03.89

New Species of Cecidomyiidae Flies (Diptera) from Carpathian and Transcarpathian Area. Communication 2. Genus Peromyia. Mamaev B. M., Berest Z. L.— Vestn. zool., 1990, N 5.—Seven *Peromyia* species from Rakhov, Khust and Kvasov are destribed as new. Type material is deposited in collections of the Zoological Museum, Moscow University.

УДК 569.362:551.782.2

А. В. Пашков, В. А. Топачевский

НОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДА DESMANA (INSECTIVORA, TALPIDAE) ИЗ ПОЗДНЕПЛИОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЕВРОПЫ И ЮГО-ЗАПАДА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

Публикуемая статья представляет собой продолжение помещенной в № 1 «Вестника зоологии» за 1990 г. Она включает описание новых видовых форм, входящих в состав подродов *Pliodesmana* Topachevsky et Paschkov, 1983 и *Galemodesmana* Topachevsky et Paschkov, 1983, остатки которых обнаружены за последнее время на территории юга европейской части СССР и в Центральной Европе в позднеплиоценовых отложениях, приуроченных к хапровскому времени. Представители первого упомянутого подрода объединены благодаря обратным по сравнению с другими *Desmana* соотносительными размерами P_2 и P_4, представители второго — благодаря галемисным чертам в строении восходящей ветви нижней челюсти, а также ряду других архаичных признаков, приведенных в работе авторов 1983 г.

В состав этих подродов, помимо описываемых форм, входят также несколько западноевропейских видов из геологически синхронных отложений, сравнение с которыми в случае необходимости будет проведено при описании.

ОТРЯД INSECTIVORA BOWDICH, 1821
СЕМЕЙСТВО TALPIDAE FISCHER VON WALDHEIM, 1817
ПОДСЕМЕЙСТВО DESMANINAE, THOMAS, 1912
РОД *DESMANA* GÜLDENSTAEDT, 1777
ПОДРОД *PLIODESMANA* TOPACHEVSKY ET PASCHKOV, 1983

Desmana (Pliodesmana) jalpugensis sp. n. (рис. 1, 2)

Голотип. Почти полностью сохранившаяся нижняя челюсть с P_4 (рис. 1); завершающая фаза позднего плиоцена, местонахождение Котловина, западный берег озера Ялпуг, средний и верхний костеносные горизонты. Место хранения — коллекции отдела палеозоологии позвоночных и палеонтологический музей Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР.

Дополнительный материал. Фрагмент лицевой части черепа с P^2—M^1 и альвеолами M^2—M^3, фрагмент лицевой части черепа с P^2, P^4—M^1 и альвеолами P^3, фрагмент лицевой части черепа с альвеолами C—P^4, изолированные зубы: I^1—2, P^2—2, P^3—1, P^4—6, M^1—7, M^2—13, горизонтальная ветвь нижней челюсти с M_1 и альвеолами P_1—P_4, M_2, M_3, десять фрагментов горизонтальной ветви нижней челюсти без зубов, изолированные: P_1—1, P_2—1, P_4—1, M_1—10, M_2—10, M_3—5, а также поврежденные в различной степени элементы посткраниального скелета, среди которых в первую очередь следует отметить три плечевые кости и одну бедренную. Местонахождение и место хранения то же, что и голотипа.

Диагноз. P_4 с хорошо развитым талонидом, мощным энтоконидом, полностью обособленным от заднего воротничка (рис. 2, *1*).

Описание. I^1 десманного типа (с резко выраженным изгибом коронки в сагиттальной плоскости). Однако внутренний гребень жева-